Canon

Windows

相机通信软件

EOS Utility

Ver. 2.3

1Ds Mk III | 1D Mk III | 40D | 450D

使用说明书

本使用说明书的内容

- EU 用于表示 EOS Utility。
- 相机型号显示为一个图标。
  例如：EOS-1D Mark III → 1D Mk III
- 显示相关相机型号。
- 本手册以 Windows XP 的窗口为例。
- 菜单的选择顺序显示为 ▶ 步骤。
  （例如：选择 [窗口] 菜单 ▶ [主窗口]。）
- 方括号用于表示计算机屏幕上出现的如菜单名称、按钮名称及窗口名称等项目。
- < > 内的文字表示相机按钮的名称或图标，或键盘按键的名称。
- ** 表示参考页码。
  单击跳转到相关页面。
- ：表示在使用前需要仔细阅读的信息。
- ：表示用户可以得到有助于更好地使用相机和软件的帮助信息。

切换页面

- 单击屏幕右下角的箭头。
  - ：下一页
  - ：上一页
  - ：返回先前显示的页面
- 单击屏幕右侧的章节标题切换到该章节的内容页面。
  在目录上单击您要阅读的项目也可以跳转至相关页面。

© CANON INC. 2008 CT1-7151EUaWC-000

EOS Utility（以下简称 EU）是用来与 EOS 数码相机通信的软件。通过使用相机随附的电缆连接相机和计算机，可以将相机存储卡内保存的图像下载至计算机并且设定各种相机设置，或利用计算机上的 EU 软件进行远景拍摄。

EU 的主要功能

可以通过 EU 软件遥控相机并执行以下主要功能。

- **将相机存储卡内保存的图像批量下载至计算机。**
  - 也可以只将选择的图像下载至计算机。
- **从计算机设定各种相机设置。**
- **通过从计算机控制相机来进行远景拍摄。**
  - 遥控实时显示拍摄－在计算机中实时查看主体时进行拍摄。
  - 也可以通过操作相机快门按钮进行远景拍摄。
  - 通过预设时间，相机可以使用计时器拍摄自动进行拍摄。
- **下载图像或远景拍摄时，请使用链接的 Digital Photo Professional 软件查看 / 确认图像。**

系统要求

操作系统	Windows Vista*1 Windows XP Professional/Home Edition*2 Windows 2000 Professional*3	
计算机	预装了以上操作系统之一且USB接口为标准配置的计算机（不支持升级的计算机） * .NET Framework 2.0 或更新版本。*4	
CPU	Windows Vista	奔腾 1.3GHz 或以上
	Windows XP、2000	奔腾 750MHz 或以上
内存	Windows Vista	最小 512MB
	Windows XP、2000	最小 256MB
接口	Hi-Speed USB 或 USB	
显示器	屏幕分辨率：1024 × 768 像素或以上 色彩质量：中 (16 位) 或以上	

*1 兼容除 Starter Edition 外所有版本的 32 位 /64 位系统
*2 兼容 Service Pack 2
*3 兼容 Service Pack 4
*4 .NET Framework 是 Microsoft 软件，与 EU 一起安装。

支持的相机和支持的图像

可以使用下列相机拍摄 RAW 和 JPEG 图像。

EOS-1Ds Mark III	EOS-1D Mark III
EOS 40D	EOS 450D

内容概述

将图像从相机下载至计算机

- 将全部图像批量下载至计算机 → p.6
- 只将选择的图像下载至计算机 → p.7
- 使用第三方读卡器下载图像 → p.9

从计算机进行相机设置

- 设置相机所有者的姓名和日期 / 时间 → p.11
- 设置照片风格并应用于相机 → p.15
- 将照片风格文件应用于相机 → p.18
- 在相机中注册个人白平衡 → p.19
- 设置 JPEG 画质并应用于相机 → p.20
- 调整白平衡设置并应用于相机 → p.21
- 设置我的菜单并应用于相机 → p.21

远景拍摄

- 通过从计算机控制相机进行拍摄（遥控实时显示拍摄） → p.25
- 使用精确的水平 / 垂直矩阵进行拍摄 → p.31
- 更改纵横比并进行拍摄 → p.31
- 操作相机进行拍摄 → p.32
- 使用计时器进行拍摄 → p.33

与其他选购件配合使用的功能

- 使用无线文件发送器 WFT-E2 或 E3 进行拍摄并实时查看图像 → p.41
- 从 EU 启动 WFT-E2 或 E3 软件 → p.42
- 从 EU 启动原始数据安全套装 OSK-E3 软件 → p.42

1 下载图像至计算机

此处介绍如准备下载图像至计算机（连接相机和计算机）、启动 EU、从相机下载图像至计算机和退出 EU 等的基本操作。

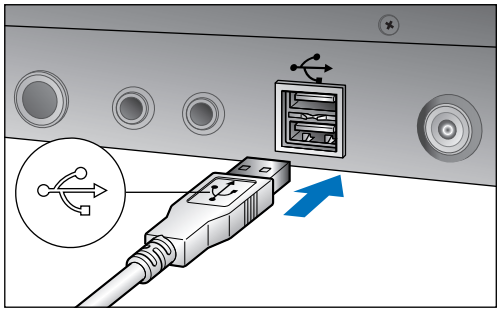
准备下载图像 5
连接相机和计算机 5
启动 EU 5
批量下载图像至计算机 6
下载选择的图像至计算机 7
使用读卡器下载图像 9
使用 Digital Photo Professional 下载图像 9
使用 ZoomBrowser EX 下载图像 9
不使用佳能软件的情况下下载图像 9
退出 EU 9

准备下载图像

要将使用相机拍摄的图像下载至计算机，您需要使用相机随附的接口电缆连接相机和计算机。

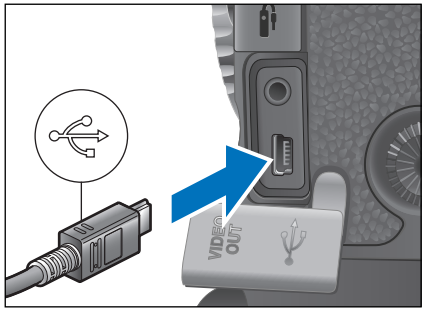
连接相机和计算机

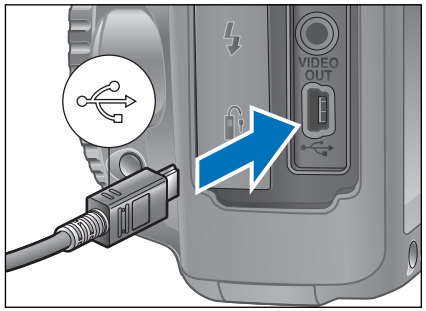
1 将电缆插头大的一端连接到计算机的 USB 端口。



- 有关 USB 端口的位置和方向，请参阅计算机用户手册。

2 将电缆插头小的一端连接到相机的 < ⇐ > 端子。



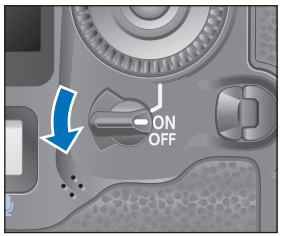


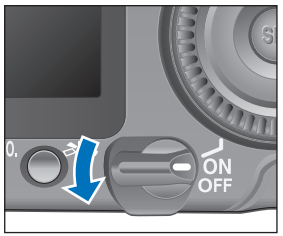
- 连接时请将插头上的 < ⇐ > 标志朝向相机正面。
- 图像下载的准备现已完成。 继续 “启动 EU” 中的步骤。
- 使用 1Ds Mk III 1D Mk III 时，可以用电缆保护器将插头固定到相机以避免插头断开。有关用法的详细信息，请参阅 p.24。

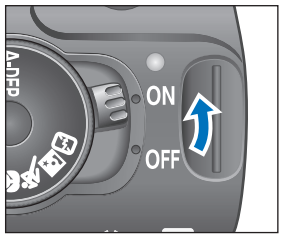
启动 EU

相机电源开关设置为 <ON> 时，EU 将会启动，并且相机和计算机将可以进行通信。

1 将相机电源开关设置为 <ON>。







➜ 相机和计算机开始通信，并在显示步骤2 (下一页)中的对话框前显示上述对话框。

➜ 使用 Windows 2000 时，将显示带有如 [发现新硬件] 信息的对话框然后自动关闭。

2 选中 [Canon EOS Utility] 然后单击 [确定] 按钮。

EU 主窗口

➜EU启动并显示主窗口时，您的相机和计算机即可以进行通信。 继续“批量下载图像至计算机”。

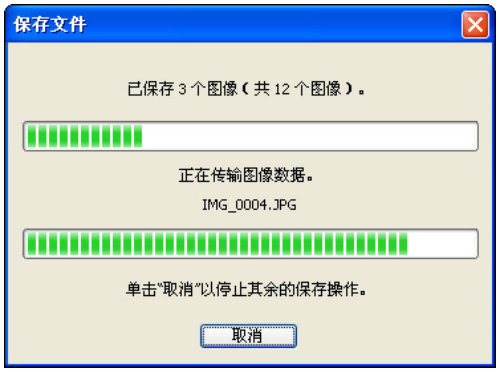
➜使用 Windows 2000 时，将出现 [设备上的事件] 对话框。选中 [Canon EOS Utility]，然后单击 [确定] 按钮启动 EU。

- 仅首次连接相机和计算机时需要此步骤。再次连接时，只要您将相机的电源开关设置为 <ON>，EU 即可启动。
- 启动 EU 时，相机的液晶监视器会闪烁。
- 使用Windows Vista时，即使将相机的电源开关设定为<ON>，也不显示步骤 2 中的窗口时，双击桌面上的 [EOS Utility] 图标以启动 EU。

批量下载图像至计算机

您可以将相机存储卡内保存的全部图像批量下载至计算机。
下载的图像按拍摄日期归入文件夹，然后显示在链接自动启动的软件 Digital Photo Professional（RAW 图像处理、查看和编辑软件）（以下简称 DPP) 的主窗口中，在此您可以立即查看图像。

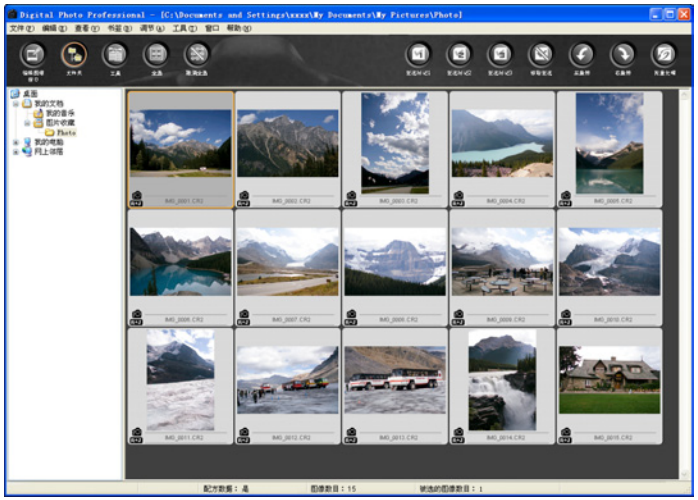
1 单击 [开始图像下载]。



➜出现 [保存文件] 对话框，图像开始下载至计算机。
➜下载的图像保存在 [图片收藏] 文件夹中。
- 所有图像下载完毕后，DPP 自动启动并在主窗口中显示下载的图像。

2 查看下载的图像。

DPP 主窗口



- 在 DPP 中查看下载的图像。
  有关使用 DPP 的详细信息，请参阅“Digital Photo Professional 使用说明书”(PDF 电子说明书)。
- 继续 “退出 EU”中的步骤 (p.9)。

下载选择的图像至计算机

可以从相机存储卡保存的图像中选择您所需的图像并将其下载至计算机。

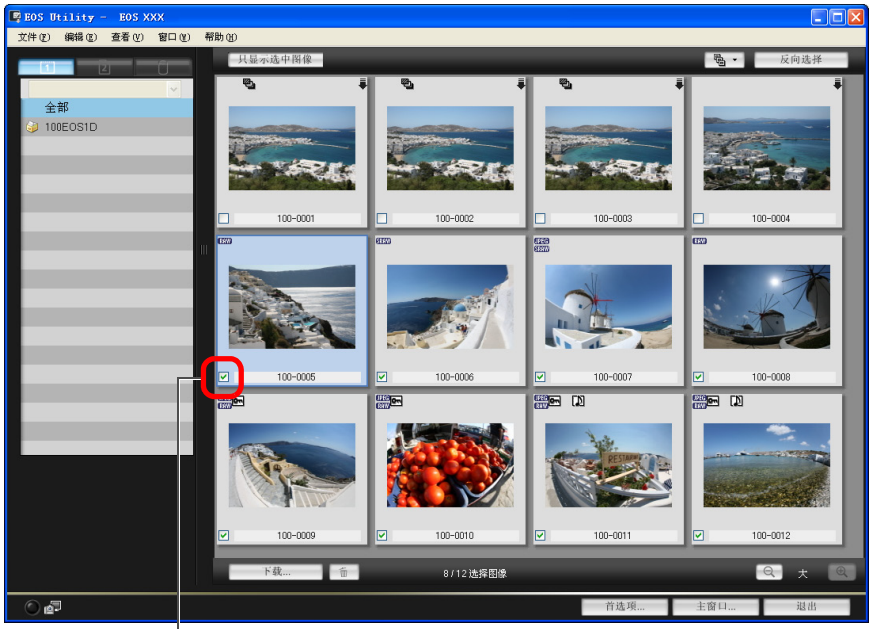
1 单击 [允许选择和下载图像]。

➜出现查看器窗口，并显示存储卡中的图像。

- 下载图像时，可以将启动的软件从 DPP 更改为 ZoomBrowser EX 或其他软件 (p.37)。
- 您可以更改下载的图像和保存目的文件夹 (p.36、p.37)。

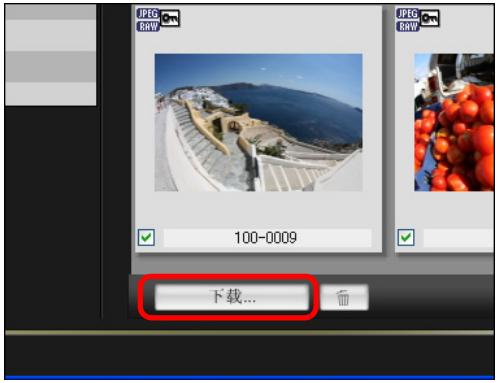
2 查看图像并勾选要下载的图像。

查看器窗口



添加复选标记

3 单击 [下载] 按钮。

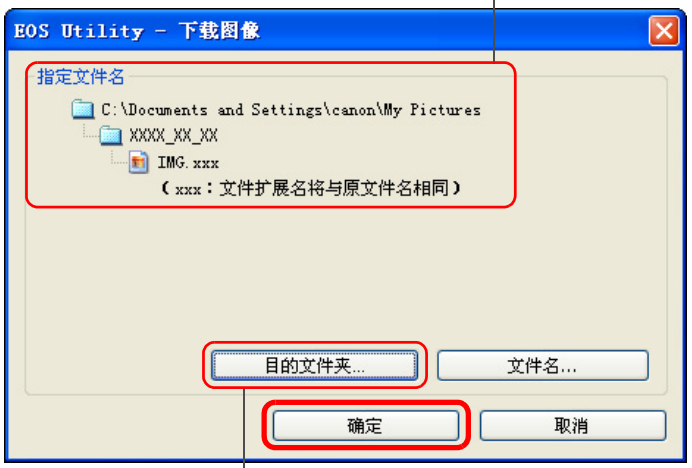


➜出现 [下载图像] 对话框。

4 指定保存目的文件夹，然后单击 [确定] 按钮。

显示计算机上的保存目的文件夹

下载图像对话框



指定保存目的文件夹

➜出现 [保存文件] 对话框，图像开始下载至计算机。

- 所有图像下载完毕后，DPP 自动启动并显示下载的图像。
- 要切换到主窗口，请在查看器窗口中单击 [主窗口] 按钮。

有关查看器功能列表的内容，请参阅 p.46。

使用读卡器下载图像

使用第三方读卡器的用户，也可以使用读卡器将保存在存储卡中的图像下载至计算机。
但是 EU 不支持使用读卡器下载图像。因此，使用读卡器下载图像时请运用以下三种操作中的一种。

使用 Digital Photo Professional 下载图像

您可以使用 DPP 将连接到计算机的第三方读卡器中的存储卡中的拍摄图像下载至计算机。
有关详细信息，请参阅“Digital Photo Professional 使用说明书”(PDF 电子说明书) 中的 “使用读卡器下载图像”。

使用 ZoomBrowser EX 下载图像

您可以使用 ZoomBrowser EX 将连接到计算机的第三方读卡器中的存储卡中的拍摄图像下载至计算机。
有关详细信息，请参阅 “ZoomBrowser EX 使用说明书”(PDF 电子说明书) 中的 “使用读卡器下载图像”。

不使用佳能软件的情况下下载图像

要在不使用如 DPP 或 ZoomBrowser EX 等佳能软件的情况下使用读卡器下载图像，请将存储卡中的 [DCIM] 文件夹复制到计算机。
有关存储卡内文件夹结构和文件的详细信息，请参阅 p.43。

退出 EU

1 单击 [退出] 按钮。

➜关闭窗口并退出 EU。

2 将相机电源开关设置为 <OFF>。

3 断开相机和计算机的电缆连接。

- 请勿拉扯电缆；握住插头并拔出电缆。

2 从计算机设置相机

本章节介绍如何使用 EU 设置相机的功能。

设置相机所有者的姓名和日期 / 时间 11
不同相机型号的可用设置 12
设置相机功能 13
不同相机型号的可用设置 14
设置照片风格并应用于相机 15
选择照片风格并应用于相机 15
更改照片风格设置并应用于相机 16
自定义照片风格并应用于相机 17
将照片风格文件应用于相机 18
在相机中注册个人白平衡 19
设置 JPEG 画质并应用于相机 20
调整白平衡并应用于相机 21
设置我的菜单并注册至相机 21

设置相机所有者的姓名和日期 / 时间

您可以设置相机所有者的姓名和日期 / 时间并将这些设置应用于相机，且将其记录为拍摄图像的拍摄信息。

1 连接相机和计算机，然后启动 EU (p.5)。

2 单击 [相机设定 / 远景拍摄]。

➜出现拍摄窗口。

3 单击 [ ] 按钮。

拍摄窗口

➜出现 [设置菜单]。

4 单击所需的设置并逐一指定。

设置菜单

- 显示所连接相机的可用设置。有关详细信息，请参阅 “不同相机型号的可用设置”（右侧所述）。

5 完成设置时，请单击 [主窗口] 按钮以返回主窗口。

➜出现主窗口。

不同相机型号的可用设置

设置	1Ds Mk III 1D Mk III	40D 450D
所有者姓名	○	○
日期 / 时间	○	○
实时显示功能设置	○	○
固件	○	○

所有者姓名

- 最多可以输入 31 个字符注册相机所有者的姓名。

日期 / 时间

- 可以设置相机的日期和时间。

实时显示功能设置

- 可以设置是否启用实时显示拍摄功能 (p.25)。

固件

- 可以显示相机的固件版本。
- 可以通过单击此项目升级固件。
- 有关固件升级的详细信息，请参阅佳能网站。

有关拍摄窗口功能列表的内容，请参阅 p.48。

设置相机功能

您可以设置照片风格、个人白平衡、JPEG 画质和白平衡调整并将它们应用于相机。

1 连接相机和计算机，然后启动 EU (p.5)。

2 单击 [相机设定 / 远景拍摄]。

➜出现拍摄窗口。

3 单击 [ ] 按钮。

➜出现 [拍摄菜单]。

4 单击所需的设置并逐一指定。

拍摄菜单

- 显示所连接相机的可用设置。有关详细信息，请参阅 “不同相机型号的可用设置”（右侧所述）。

5 完成设置时，请单击 [主窗口] 按钮以返回主窗口。

➜出现主窗口。

不同相机型号的可用设置

设置	1Ds Mk III 1D Mk III	40D 450D
照片风格	○	○
个人白平衡	○	○
JPEG 画质	○	–
白平衡调整	○	○

照片风格

- 您可以设置照片风格并将其应用于相机，操作方法与从相机进行设置相同 (p.15)。

个人白平衡

- 您可以将 RAW Image Task 中保存的个人白平衡文件注册到相机 (p.19)。

JPEG 画质

- 您可以设置 JPEG 图像画质并将其应用于相机，操作方法与从相机进行设置相同 (p.20)。

白平衡调整

- 您可以调整白平衡，其调整方法与从相机进行操作相同 (p.21)。

有关拍摄窗口功能列表的内容，请参阅 p.48。

设置照片风格并应用于相机

您可以设置照片风格并将其应用于相机，操作方法与从相机进行设置相同。 您可以更改每个照片风格的 [清晰度]、[对比度]、[颜色饱和度] 和 [色调] 的值，并且最多可以在相机中注册三个自己的照片风格作为用户定义的设置。

您也可以将从佳能网站下载或用 Picture Style Editor（照片风格文件创建软件）（以下简称 PSE）创建并保存至计算机的照片风格文件作为用户定义设置注册在相机中。

选择照片风格并应用于相机

1 单击 [照片风格]。

➜出现 [照片风格] 窗口。

2 单击要在相机中设置的照片风格。

照片风格窗口

➜设置应用于相机，并且显示屏返回 [拍摄菜单]。

更改照片风格设置并应用于相机

您可以设置自己的照片风格 [清晰度]、[对比度]、[颜色饱和度] 和 [色调] 并将这些设置应用于相机，其操作方法与从相机进行设置相同。

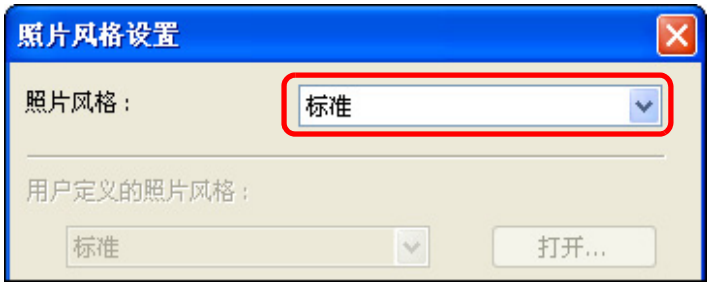
1 **单击 [照片风格]** (p.15)。

➜出现 [照片风格] 窗口。

2 **单击 [详细设置]。**

➜出现 [照片风格设置] 对话框。

3 **从 [照片风格] 列表框中选择照片风格。**



➜如果选择 [单色]，会出现 [滤镜效果] 和 [色调效果] 列表框。

4 **向左或向右拖动各项的滑块。**

5 **单击 [应用] 按钮。**

➜此设置已在相机中注册。

6 **单击 [关闭] 按钮。**

➜关闭 [照片风格设置] 对话框。

7 **在 [照片风格] 窗口 (步骤 2 的窗口) 中，单击设定值已更改的照片风格。**

➜设置应用于相机，并且显示屏返回 [拍摄菜单]。

自定义照片风格并应用于相机

您可以设置自己的照片风格项目 [清晰度]、[对比度]、[颜色饱和度] 和 [色调] 的值，并且最多可以在相机中注册其中三项作为用户定义的设置，其操作方法与从相机进行设置相同。

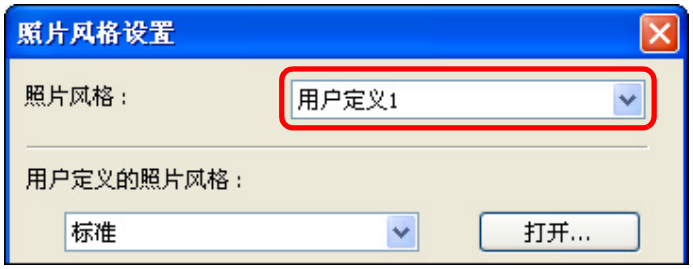
1 **单击 [照片风格]** (p.15)。

➜出现 [照片风格] 窗口。

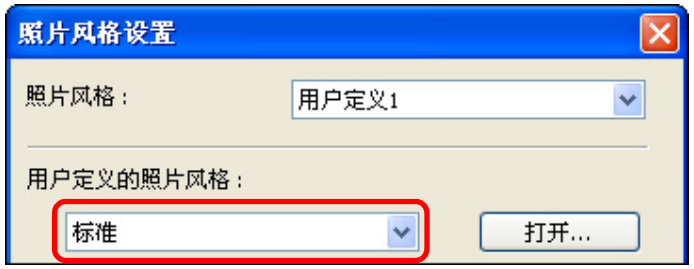
2 **单击 [详细设置]。**

➜出现 [照片风格设置] 对话框。

3 **从 [照片风格] 列表框中选择 [用户定义 1] 至 [用户定义 3] 中的一项。**



4 **从 [用户定义的照片风格] 列表框中选择一个照片风格。**



➜如果选择 [单色]，会出现 [滤镜效果] 和 [色调效果] 列表框。

5 **向左或向右拖动各项的滑块。**

● 随后的步骤与 p.16 上的步骤 5 至步骤 7 相同。

将照片风格文件应用于相机

您最多可以将三个从佳能网站下载或用 PSE 创建并保存至计算机的照片风格文件作为用户定义设置注册在相机中。

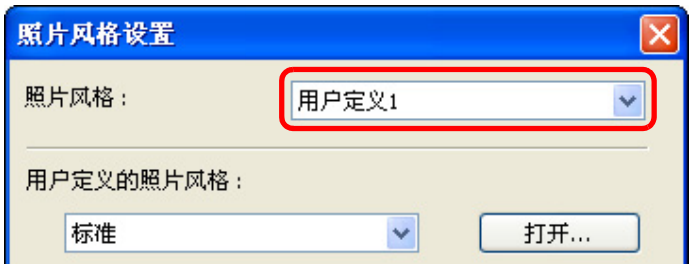
1 **单击 [照片风格]** (p.15)。

➜出现 [照片风格] 窗口。

2 **单击 [详细设置]。**

➜出现 [照片风格设置] 对话框。

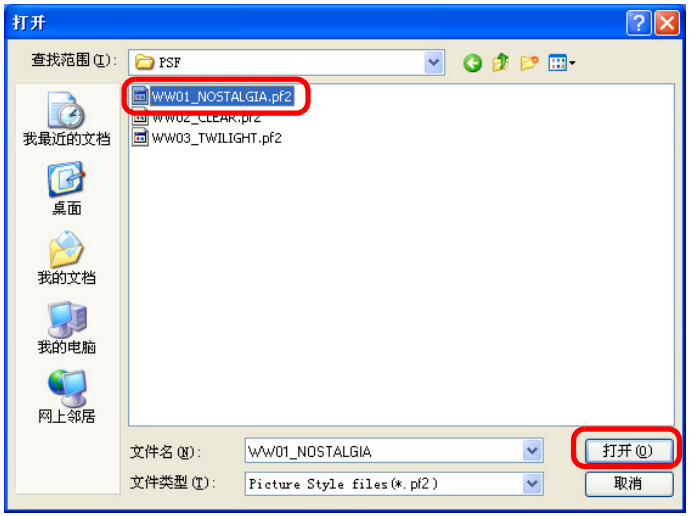
3 **从 [照片风格] 列表框中选择 [用户定义 1] 至 [用户定义 3] 中的一项。**



4 **单击 [打开] 按钮。**

➜出现 [打开] 窗口。

5 **选择照片风格文件，然后单击 [打开] 按钮。**



➜照片风格文件被加载并应用于相机。

● 随后的步骤与 p.16 上的步骤 5 至步骤 7 相同。

- 照片风格文件是照片风格的扩展功能。此文件为极为有限的场景下拍摄的图像提供有效的图像特征。有关照片风格文件的详细信息，请参阅佳能网站。
- 您可以应用于相机的照片风格文件只限于扩展名为“.PF2”的文件。
- 有关 PSE 用法的详细信息，请参阅“Picture Style Editor 使用说明书”（PDF 电子说明书）。

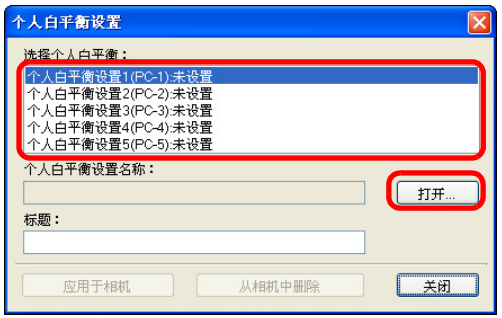
在相机中注册个人白平衡

使用RAW Image Task（RAW图像处理软件），您可以调整拍摄的RAW图像的白平衡，并可以将这些调整结果保存为白平衡文件。使用 EU，您可以将白平衡文件作为个人白平衡注册在相机中并在特定环境下拍摄时使用这些设置。
有关如何使用 RAW Image Task 保存白平衡文件的说明，请参阅“ZoomBrowser EX 使用说明书”(PDF 电子说明书）中的“调整 RAW 图像”。

1 **单击 [个人白平衡]。**

➜出现 [个人白平衡设置] 对话框。

2 **选择要注册的个人白平衡并单击 [打开] 按钮。**



➜出现 [打开] 对话框。

3 打开包含保存的白平衡文件的文件夹，选择文件，然后单击 [打开] 按钮。

➔白平衡文件被加载。

● 可以在相机中注册的白平衡文件是扩展名为 “.WBD” 的文件。

4 在 [标题] 输入框中输入标题。

5 单击 [应用于相机] 按钮。

➔个人白平衡已注册到相机。

● 在 40D 450D 上，此项注册为手动白平衡。

● 要注册另一个白平衡设置，请重复步骤 2 至步骤 5。

6 单击 [关闭] 按钮。

➔关闭 [个人白平衡设置] 对话框，并且显示屏返回 [拍摄菜单]。

7 选择一个已经在相机中注册的个人白平衡。

● 选择一个注册的个人白平衡（ 1Ds Mk III 1D Mk III ）或手动白平衡（ 40D 450D ）作为白平衡。

● 有关选择个人白平衡或手动白平衡的方法，请参阅随相机附带的相机使用说明书中的 “选择白平衡”（ 1Ds Mk III 1D Mk III ）或 “设置白平衡”（ 40D 450D ）。

设置 JPEG 画质并应用于相机

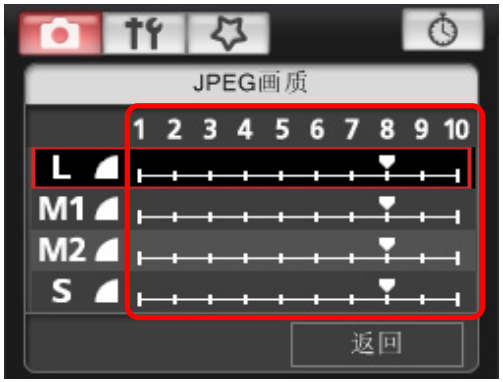
1Ds Mk III 1D Mk III

您可以设置 JPEG 图像画质并将其应用于相机，操作方法与从相机进行设置相同。

1 单击 [JPEG 画质]。

➔出现 [JPEG 画质] 窗口。

2 单击设置位置。



➔设置应用于相机。

● 对于任何图像大小，数值越大，图像压缩率越低，图像质量越高。

3 单击 [返回]。

➔显示屏返回 [拍摄菜单]。

调整白平衡并应用于相机

您可以调整白平衡，其调整方法与从相机进行操作相同。

1 单击 [白平衡漂移]。

➜出现 [白平衡漂移] 窗口。

2 单击补偿位置。

➜设置应用于相机。

3 单击 [返回]。

➜显示屏返回 [拍摄菜单]。

● 要将修正值恢复为原始值，请遵照步骤 2 中的步骤。

设置我的菜单并注册至相机

您最多可以将六个常用的菜单项目注册为我的菜单并在相机中进行注册，其注册方法与从相机进行操作相同。
您可以注册各选项卡的顶层项目也可以注册自定义功能的全部项目。

1 连接相机和计算机，然后启动 EU (p.5)。

2 单击 [相机设定 / 远景拍摄]。

➜出现拍摄窗口。

3 单击 [ ] 按钮。

➜出现 [我的菜单]。

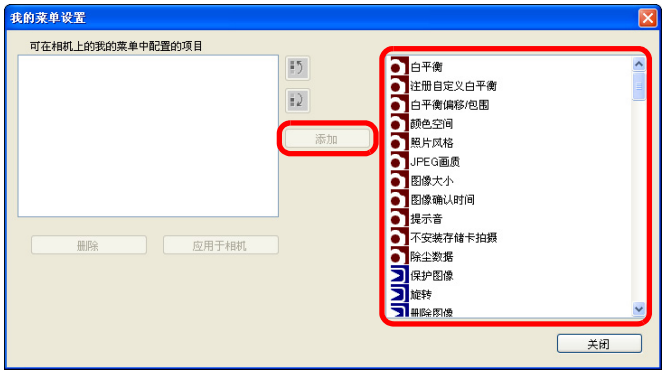
4 单击 [我的菜单设置]。

我的菜单

➜出现 [我的菜单设置] 窗口。

5 选择要注册的项目并单击 [添加] 按钮。

我的菜单设置窗口



➜所选的项目添加到窗口左侧的 [可在相机上的我的菜单中配置的项目] 中。

- 在上述步骤中您最多可以注册六个项目。
- 您可以通过选择项目后单击 [ ] 或 [ ] 按钮更改项目的位置。

6 单击 [应用于相机] 按钮。

➜设置应用于相机。

有关我的菜单设置窗口功能的列表，请参阅 p.47。

3 通过从计算机控制相机来进行远景拍摄

您可以从 EU 遥控相机，并通过 EU 窗口查看主体，从而设置相机并进行拍摄。远景拍摄时您也可以操作相机直接进行拍摄，或预设时间使相机通过计时器拍摄功能自动进行拍摄。

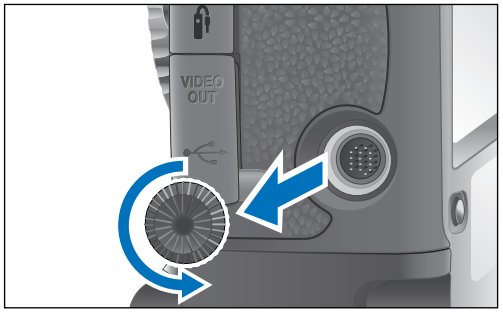
远景拍摄前的准备 24
遥控实时显示拍摄 25
调整对焦点 27
查看景深和曝光 28
白平衡 29
闪光摄影用白平衡 29
调整相机的水平 / 垂直矩阵 31
更改纵横比 31
操作相机进行拍摄 32
记时器控制拍摄 33
计时器拍摄 33
间隔计时器拍摄 33
B 门曝光 34

远景拍摄前的准备

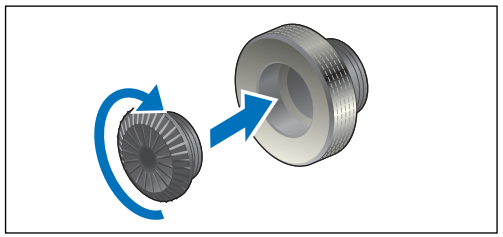
1Ds Mk III 1D Mk III

使用电缆保护器将插头固定到相机上以防远景拍摄过程中插头松脱。

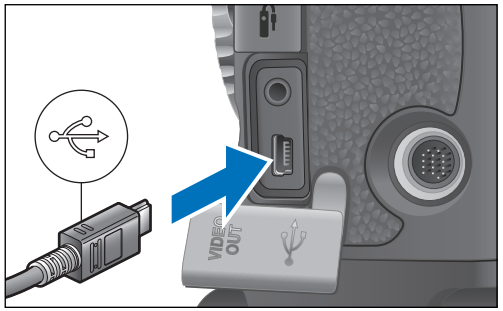
1 取下盖子。



2 将盖子安装在固定螺丝上。

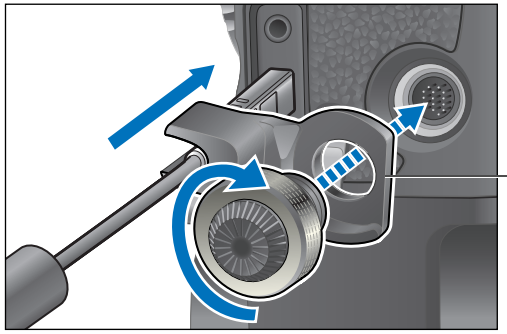


3 将电缆插头小的一端连接到相机的 < ⇆ > 端子。



- 连接时请将插头上的 < ⇆ > 标志朝向相机正面。

4 安装电缆保护器并使用固定螺丝进行固定。



遥控实时显示拍摄

您可以从 EU 遥控相机，在计算机上查看时，您还可以在拍摄前对主体对焦并查看相机设置的结果。
同样，拍摄的图像直接保存在您的计算机中，您可以使用链接的 Digital Photo Professional（以下简称 DPP）再次查看图像。
此功能在使用固定取景（如照相馆）进行大量拍摄时具有突出效果。

1 连接相机和计算机，然后将相机电源开关设置为 <ON>。

➔EU 启动。

● 观看相机取景器，构图并调整对焦点。

2 单击 [相机设定 / 远景拍摄]。

➔出现拍摄窗口。

3 设置相机。

双击设置项目并选择设置

● 您也可以使用 [拍摄菜单] 中的功能 (p.13)。

● 在拍摄窗口中无法设定的设置(驱动模式、自动对焦模式等)可以通过操作相机进行设置。

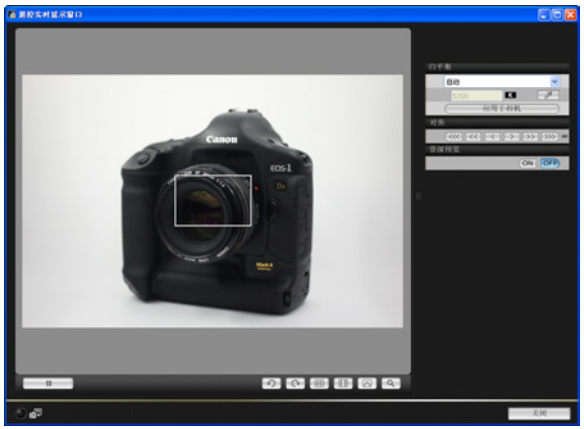
4 设置实时显示功能。

- 显示 [设置菜单] (p.11) 并单击 [实时显示功能设置]，然后选择 [实时显示拍摄启用]。

5 单击 [ ] 按钮。

➜出现 [遥控实时显示窗口]。

遥控实时显示窗口



6 单击 [●] 按钮进行拍摄。

➜所拍摄的图像被传输到电脑并显示在 [快速预览] 窗口中。然后，DPP 自动启动。

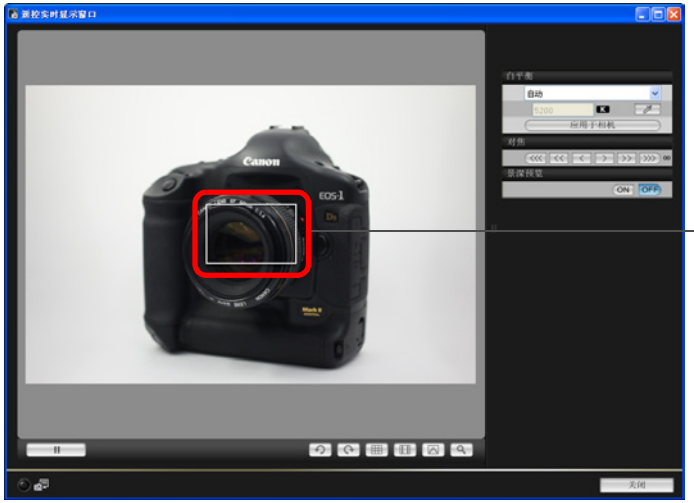
- 您可以通过单击拍摄窗口中的 [ ] 按钮来显示/隐藏 [快速预览] 窗口。

- [遥控实时显示窗口] 显示时，您不能操作相机。按下相机的<SET>按钮，实时显示图像也会在相机的液晶监视器中显示，而后您就可以操作相机。
- 即使 [遥控实时显示窗口] 没有显示，您也可以通过操作拍摄窗口进行拍摄。
- 要使用 [遥控实时显示窗口] 执行曝光模拟 (p.28) 或启用柱状图显示 (p.49)，请将相机的自定义功能 [实时显示曝光模拟] 设置为 [启用]。
- 您可以将拍摄的图像同时保存在计算机和存储卡中 (p.37)。
- 您可以将遥控拍摄的图像传输至计算机时自动启动的软件从 DPP 更改为 ZoomBrowser EX 或其他软件 (p.37)。
- 有关遥控实时显示窗口功能列表，请参阅 p.49。
- 有关变焦显示窗口功能列表，请参阅 p.50。

调整对焦点

您可以一边查看遥控实时显示窗口，一边将镜头的对焦模式开关设置为 <AF> 并调整对焦点。

1 **将 [□] 拖至想要放大的部分。**



2 **单击 [ ] 按钮。**

➜步骤1中所选的部分以100%（实际像素大小）放大显示在 [变焦显示] 窗口中。

变焦显示窗口

- 要移动 [变焦显示] 窗口中的显示位置，请单击 [ ]、[ ]、[ ] 或 [ ]。
- 您可以勾选 [维持变焦显示] 以维持 [变焦显示] 窗口的显示。
- 您还可以在步骤1中双击想要放大的部分，在 [变焦显示] 窗口中以100%（实际像素大小）放大视图显示。
- 在 [变焦显示] 窗口中双击图像可返回 [遥控实时显示窗口]。

3 调整对焦点。

- [ ]，[ ]：调节　大幅度
- [ ]，[ ]：调节　中幅度
- [ ]，[ ]：调节　小幅度

➜[遥控实时显示窗口] 根据对焦点位置的调整而实时变换。

查看景深和曝光

您可以在遥控实时显示窗口中查看景深和曝光。

单击 [ON] 按钮。

➜在拍摄窗口 (p.25、p.48) 中设定光圈值（曝光模拟）。

- 在拍摄窗口 (p.25、p.48) 中改变相机设置时，请在进行任何改变之前单击 [OFF] 按钮取消光圈设置。

您还可以通过键盘上的键操作进行对焦。

调节	更近	更远
大幅度	< I >	< O >
中幅度	< K >	< L >
小幅度	< < >	< > >

白平衡

您可以一边查看遥控实时显示窗口，一边更改白平衡。

选择要应用于图像的白平衡。

➜所选白平衡被实时应用到图像，您可以在 [遥控实时显示窗口] 中查看白平衡。

● 要将设置的白平衡应用于相机，请单击 [应用于相机] 按钮。

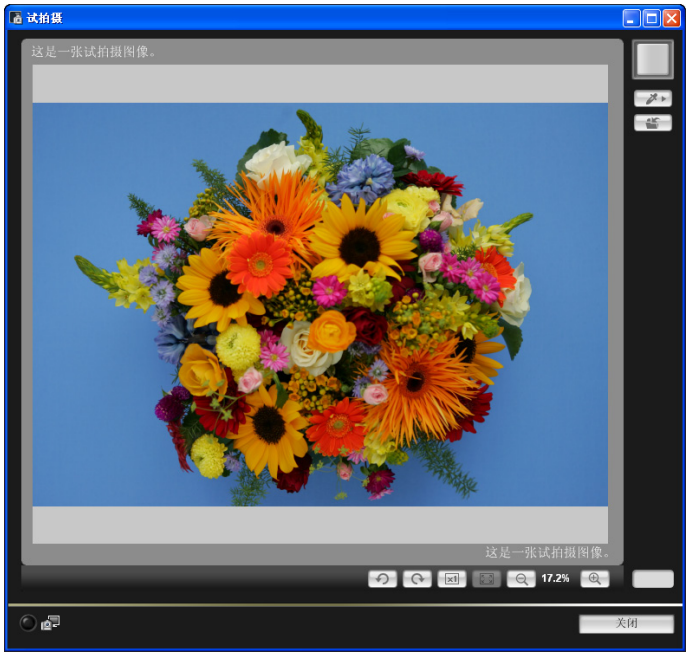
闪光摄影用白平衡

当进行瞬间照亮被摄体的闪光拍摄时，您可以在与实际拍摄相同的条件下进行试拍摄，然后根据试拍摄图像在 [试拍摄] 窗口中调节白平衡。

1 单击 [ ] 按钮。

➜所拍摄的图像显示在 [试拍摄] 窗口中。

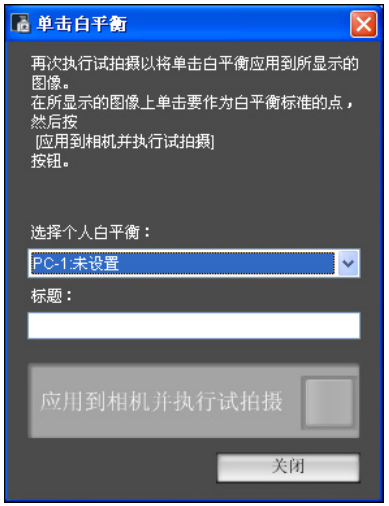
试拍摄窗口



2 单击 [ ] 按钮。

➜出现 [单击白平衡] 窗口。

单击白平衡窗口



3 单击要作为标准白色的点。

4 单击 [应用到相机并执行试拍摄] 按钮。

➜将使用在步骤 3 中单击的图像部分作为标准白色再次进行拍摄，并在 [试拍摄] 窗口中显示所拍摄的图像。

- 试拍摄图像不会被保存。若要保存试拍摄图像，单击 [ ] 按钮。
- 若要关闭 [试拍摄] 窗口，单击 [关闭] 按钮。
- 即使不使用闪光灯，也可以进行试拍摄。

有关 [试拍摄] 窗口功能列表，请参阅 p.51。

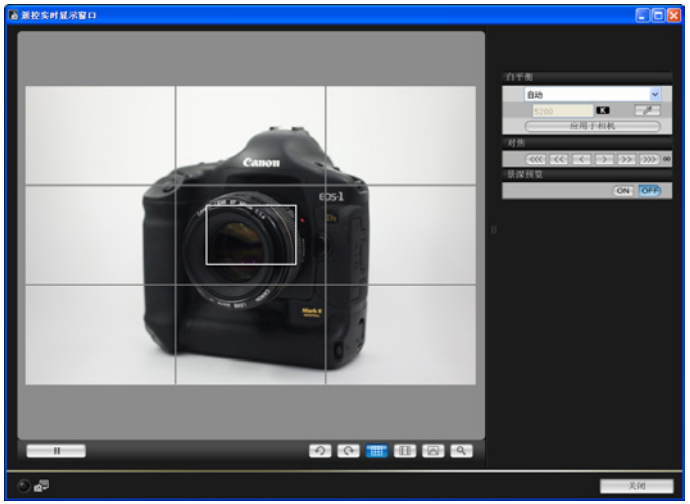
调整相机的水平 / 垂直矩阵

您可以在 [遥控实时显示窗口] 中显示网格线，其操作方法与相机的实时显示功能相同，并调整相机的水平 / 垂直矩阵。

1 **显示 [遥控实时显示窗口]** (p.25)。

2 **单击 [ ] 按钮。**

➔网格线显示在 [遥控实时显示窗口] 中。



3 **移动相机以调整水平 / 垂直矩阵。**

● 要取消网格线，请再次单击 [ ] 按钮。

更改纵横比

1Ds Mk III 1D Mk III

使用相机的实时显示功能拍摄时，可能会有一种类似于使用 6 × 6 厘米、6 × 4.5 厘米和 4 × 5 英寸等中幅 / 大幅胶片相机的感觉。

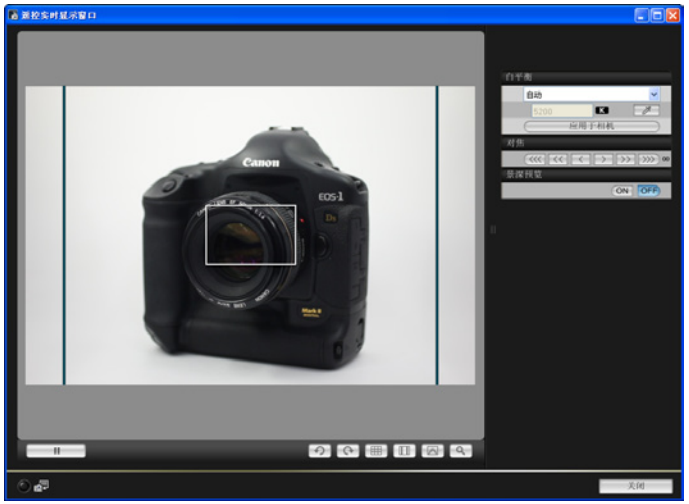
纵横比信息也自动附加至拍摄的图像，使用DPP查看图像时，将显示为按照此纵横比信息剪裁后的图像。

另外，纵横比信息仅附加在拍摄的图像上，而图像本身实际上并没有剪裁。

1 **显示 [遥控实时显示窗口]** (p.25)。

2 **单击 [ ] 按钮并选择纵横比。**

➔在 [遥控实时显示窗口] 中显示所选的纵横比的垂直线。



3 **移动相机并构图。**

- 要使纵横比恢复正常状态，请单击 [ ] 按钮并选择 [关]。

操作相机进行拍摄

即使已经设置远景拍摄，您仍然可以操作相机并像单独操作相机拍摄时一样进行拍摄。另外，因为拍摄的图像保存至计算机硬盘，您可以拍摄大量图像而无需担心存储卡的容量。

1 **显示拍摄窗口** (p.25)。

2 **按下相机的快门按钮并进行拍摄。**

→拍摄的图像传输至计算机，DPP 自动启动并显示拍摄的图像。

[遥控实时显示窗口] 显示时，可以按下相机的<SET>按钮，使实时显示图像在相机的液晶监视器中显示，进而操作相机。

记时器控制拍摄

可以应用两种计时器拍摄，即相机以指定的时间或指定的数量自动拍摄。

计时器拍摄

可以在指定的时间过后自动拍摄图像。

1 **显示拍摄窗口** (p.25)。

2 **单击 [ ] 按钮。**

➜出现 [计时器拍摄设置] 对话框。

3 **输入延迟时间，然后单击 [开始] 按钮。**

- 输入一个值，范围在 0 秒至 99 分 59 秒之间，以 1 秒为单位调整。

➜在指定的时间过后拍摄图像。

间隔计时器拍摄

通过设置拍摄间隔和要拍摄的相片数量，可以自动拍摄图像。

1 **显示拍摄窗口** (p.25)。

2 **单击 [ ] 按钮。**

➜出现 [计时器拍摄设置] 对话框。

3 **勾选 [间隔计时器拍摄]。**

4 **输入拍摄间隔和拍摄相片数量。**

- 输入一个值，范围在 5 秒至 99 分 59 秒之间，以 1 秒为单位调整。
- 间隔计时器拍摄数量的最小值为 2 张。间隔计时器拍摄的可拍摄数量取决于计算机硬盘的可用空间。

5 **单击 [开始] 按钮。**

➜以指定的拍摄间隔和拍摄数量进行拍摄。

使用某些型号的计算机时，如果拍摄间隔长度不足以完成图像传输和保存工作，将不可能按照指定的拍摄间隔拍摄。在这种情况下，请设置更长的拍摄间隔并重新拍摄。

B 门曝光

1 显示拍摄窗口 (p.25)。

2 双击拍摄模式图标并选择 [BULB]。

3 设置所需的光圈。

4 单击 [ ] 按钮。

➜出现 [计时器拍摄设置] 对话框。

5 输入曝光时间，然后单击 [开始] 按钮。

● 输入一个值，范围在 5 秒至 99 分 59 秒之间，以 1 秒为单位调整。

无需设置曝光时间，通过单击 [●] 按钮即可开始 / 结束曝光。

4 首选项

您可以在首选项窗口中更改各项 EU 功能以便于应用。

首选项 36
基本设定 36
目的文件夹 36
文件名 36
下载图像 37
远景拍摄 37
链接软件 37

首选项

1 **在主窗口单击 [首选项] 按钮。**

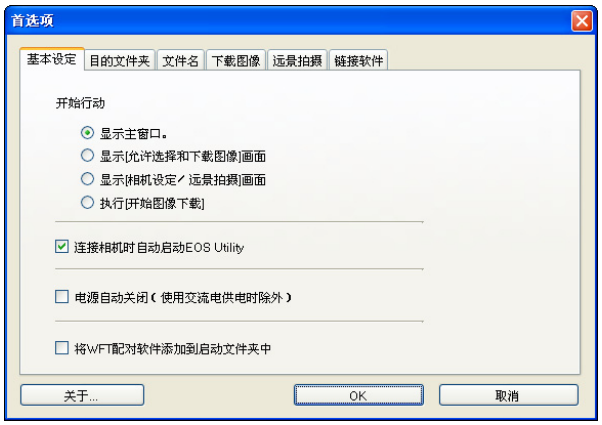
➜出现 [首选项] 对话框。

2 **指定所需的设置并单击 [确定] 按钮。**

➜这些设置应用于 EU。

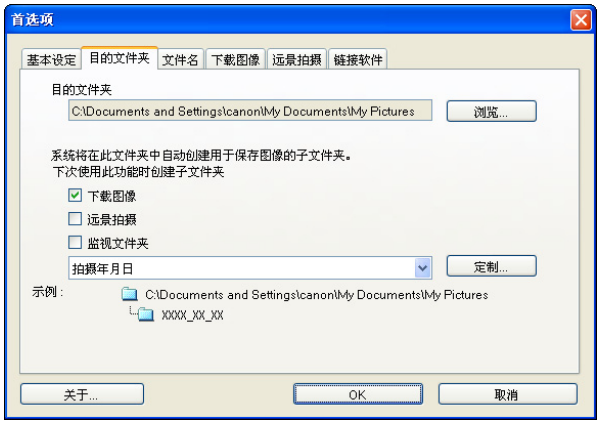
基本设定

可以指定 EU 启动时的操作和是否启用电源自动关闭功能。



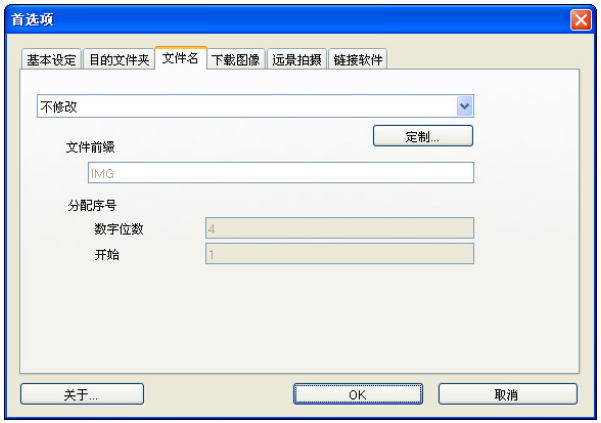
目的文件夹

您可以指定从相机下载的图像或远景拍摄的图像的保存目的文件夹。



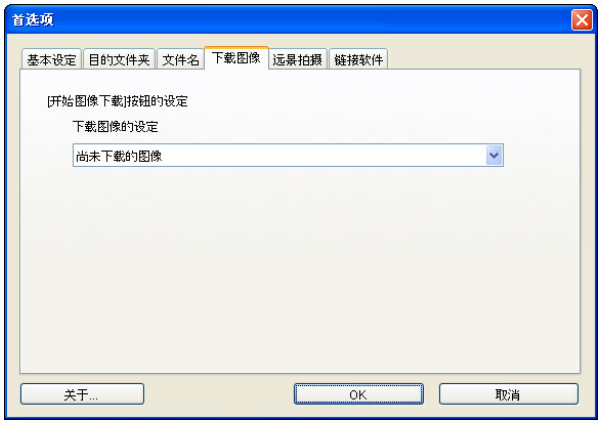
文件名

您可以指定从相机下载的图像或远程拍摄的图像的文件名。



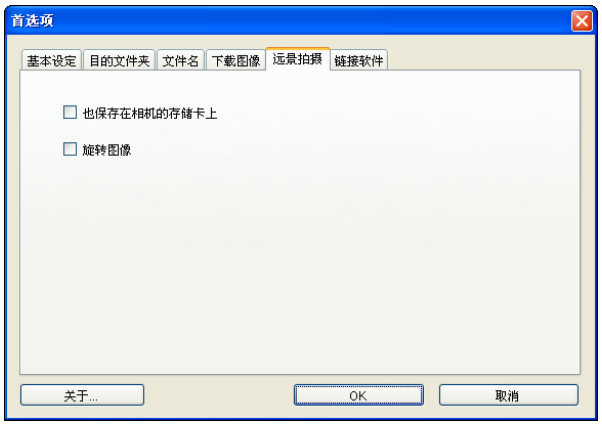
下载图像

单击主窗口中的 [开始图像下载] 后，可以设置下载的图像。



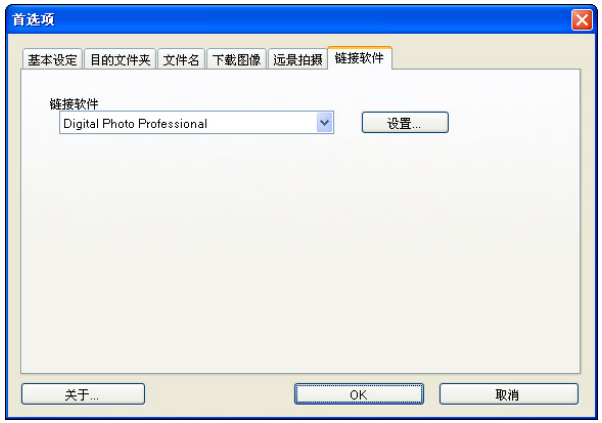
远景拍摄

您也可以将远景拍摄的图像保存至相机内的存储卡，无论拍摄时相机处于何种位置，请启用旋转拍摄图像功能。 在拍摄窗口设置旋转角度 (p.48)。



链接软件

您可以选择从相机下载图像时或远景拍摄图像时启动的链接软件。 您也可以通过单击 [设置] 按钮，将第三方软件注册为链接软件。



- 已经选定 ZoomBrowser EX 时，可以指定图像下载后的操作。
- 在单击 [设置] 按钮时显示的窗口中，链接的第三方软件启动时您可以指定要下载图像的类型。

参考

本参考章节提供有助于熟练使用 EU 的信息。
其中包括各种故障排除的解决方法、如何从计算机删除 EU 和各种窗口的解释说明。
本章末尾提供的索引可以帮助您轻松地找到所需的信息。

故障排除 39
监视文件夹功能（与 WFT-E2 或 E3 配合使用的功能）..... 41
与附件配合使用的功能 42
存储卡中的文件夹结构和文件名 43
卸载软件 43
　删除驱动程序（仅限于 Windows 2000）..... 44
主窗口功能列表 45
查看器窗口功能列表 46
我的菜单设置窗口功能列表 47
拍摄窗口功能列表 48
遥控实时显示窗口功能列表 49
变焦显示窗口功能列表 50
试拍摄窗口功能列表 51
索引 52
　关于本使用说明书 53
　商标声明 53

故障排除

如果 EU 没有正常运行，请参阅以下项目。

无法正确完成安装

- 如果不是以 [计算机管理员] 权限或 [系统管理员] 权限用户设置使用计算机，则不能安装软件。请选择 [计算机管理员] 权限 (Windows XP) 或 [系统管理员] 权限 (Windows 2000) 用户设置。有关选择用户设置的详细信息，请参阅计算机用户手册。

在安装软件前已经连接了相机和计算机

- 如果已使用接口电缆连接相机和计算机但是没有将相机的电源开关设置为 <ON>，请按照以下步骤操作：
  1. 断开连接相机和计算机的接口电缆。
  2. 在计算机上安装软件。
  3. 连接相机和计算机。

- 如果已使用接口电缆连接相机和计算机，并且将相机的电源开关设置为 <ON>，请按照以下步骤操作：
  1. 如果 [发现新硬件] 或其他内容的对话框出现，请单击 [取消] 按钮，关闭所有对话框。
  2. 将相机电源开关设置为 <OFF>。
  3. 断开连接相机和计算机的接口电缆。
  4. 在计算机上安装软件。
  5. 连接相机和计算机。

EU 无法启动

- 如果将相机电源开关设置为 <ON> 后 EU 仍没有启动，请双击桌面上的 [EOS Utility] 图标，或单击 [开始] 按钮选择 [所有程序] (Windows 2000 操作系统选择 [程序]) ▶ [Canon Utilities] ▶ [EOS Utility] ▶ [EOS Utility] 以启动 EU。

EU 和相机无法通信

- 如果不能达到系统要求，则 EU 无法在计算机上正确运行。请在兼容系统要求的计算机上使用 EU (p.2)。

- 请始终将接口电缆的插头牢固插入接口。不良连接会导致错误和故障 (p.5)。

- 确认相机电源开关设置为 <ON> (p.5)。

- 使用 EOS DIGITAL 相机专用佳能接口电缆以外的其他电缆，EU 和相机可能无法正常通信 (p.5)。

- 请使用相机随附的接口电缆直接连接相机和计算机。请勿通过集线器连接相机，否则可能导致 EU 与相机无法正常通信。

- 如果在计算机上连接多个 USB 装置 (不包括鼠标或键盘)，则相机可能无法正常通信。 如果相机无法正常通信，请从计算机断开除鼠标或键盘外的其他 USB 连接装置。

- 请勿在同一台计算机上同时连接多台相机。同时连接两个或两个以上相机可能导致其无法正常运行。

- 如果相机电池电量低，则相机无法和EU通信。 请更换完全充电的电池或使用相机随附的交流电适配器套件。计算机并不通过接口电缆给相机供电。

EU 和相机之间的通信断开

- 如果将电源自动关闭功能设置为 [开]，该功能将自动关闭相机，则相机无法与 EU 进行通信。 从首选项窗口的 [基本设定] 设置页中取消勾选 [电源自动关闭] (p.36)，或将相机中的电源自动关闭功能设置为 [关]。

- 如果在相机与电脑连接期间不进行任何操作，根据电脑系统的不同，画面上可能会显示询问是否想要继续与相机进行通信的确认信息。 如果出现该信息时不执行任何操作，则通信将中断且 EU 将关闭。 在这种情况下，请将相机电源开关设置为 <OFF>，然后再设置为 <ON> 并启动 EU。

- 连接相机后，请勿使计算机进入休眠状态。如果连接相机的计算机进入了休眠状态，切勿在计算机仍处于休眠模式时断开接口电缆。请确保计算机和相机连接时，计算机始终处于运行状态。根据计算机的类型，如果在休眠状态下断开接口电缆连接，可能导致计算机不能正确恢复到运行状态。有关休眠模式的更多信息，请参阅计算机用户手册。

使用 EU 远景拍摄的图像无法在 DPP 中显示

- 在 Digital Photo Professional 中，选择 [工具] 菜单 ▶ [将文件夹与 EOS Utility 同步]。

监视文件夹功能（与 WFT-E2 或 E3 配合使用的功能）

利用该功能，可以使用无线文件传送器 WFT-E2 或 E3（选购件）通过 Digital Photo Professional（以下简称 DPP）实时查看图像。
有关设置 WFT-E2 或 E3 的方法，请参阅随 WFT-E2 或 E3 附带的使用说明书。

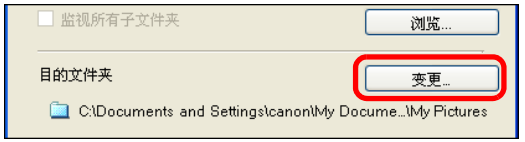
1 **单击 [监视文件夹]。**

➜出现 [监视文件夹] 对话框。

2 **单击 [浏览] 按钮并为拍摄的图像指定保存目的文件夹。**

● 指定在 WFT-E2 或 E3 中设置的拍摄图像的保存目的文件夹。

3 **单击 [变更] 按钮并指定传输目的文件夹。**



4 **单击 [ ] 按钮。**

➜图像传输的准备已完成。

5 **进行拍摄。**

➜如果图像已保存在步骤 2 指定的文件夹中，那么它们将被传输 / 保存到步骤 3 指定的文件夹中。

➜DPP 启动并且显示步骤 3 指定的文件夹中保存的图像。

不能在步骤 2 和步骤 3 中指定相同文件夹。

您可以将步骤 5 中启动的软件从 DPP 更改为 ZoomBrowser EX 或其他软件 (p.37)。

与附件配合使用的功能

如果您有无线文件发送器 WFT-E2 或 E3（选购件）或原始数据安全套装 OSK-E3（选购件），您可以从 EU 启动前面提及的附件软件。
您还可以启动 Picture Style Editor（照片风格文件创建软件）。
有关使用各附件软件的详细信息，请参阅各软件的使用说明书。有关照片风格文件，请参阅 p.18。

1 连接相机和计算机，然后启动 EU (p.5)。

2 单击 [附件] 选项卡。

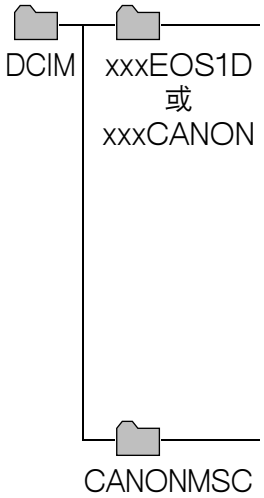
➜出现 [附件] 设置页。

3 单击您要启动的软件。

➜被单击的软件启动。

存储卡中的文件夹结构和文件名

相机拍摄的图像按以下文件夹结构和文件名保存在存储卡的 [DCIM] 文件夹中。使用读卡器将图像复制到计算机时，请参阅以下信息。



文件名	图像类型
****YYYY.JPG	JPEG 图像
****YYYY.CR2	RAW 图像
****YYYY.WAV	音频文件

- 出厂时或相机内设置的相机特定字符串出现在文件名的 “****” 中。
- 文件名中的 “YYYY” 代表 0001-9999 之间的一个四位数字。

包括 [DCIM] 文件夹中一个可以使用相机管理图像的文件。

- 文件夹名称中的 “xxx” 代表 100 至 999 之间的一个三位数字。
- 对于 1D 系列相机，CF 卡和 SD 卡的文件夹结构相同。
- 在相机上执行 DPOF 设置时，会创建一个 [MISC] 文件夹。管理 DPOF 设置的文件保存在 [MISC] 文件夹中。

指定 Adobe RGB 后，相机所拍摄图像的文件名将以下划线 “_” 作为首字符。

卸载软件

- 开始卸载软件前，请退出所有正在使用的程序。
- 卸载软件时，请以计算机管理员 / 系统管理员权限登录。
- 为防止计算机系统出现故障，软件卸载完成后请务必重新启动计算机。不重新启动计算机而直接再次安装软件可能导致计算机无法正常工作。

1 **单击 [开始] 按钮，选择 [所有程序] (Windows 2000 操作系统选择 [程序]) ▶ [Canon Utilities] ▶ [EOS Utility] ▶ [EOS Utility 卸载]。**

2 **根据屏幕提示继续进行软件卸载。**

➔软件卸载完成。

删除驱动程序（仅限于 Windows 2000）

本章节介绍如何在 Windows 2000 系统下删除驱动程序。
如果您正在 Widows Vista 或 Windows XP 操作系统下使用相机，不必如本页所述删除驱动程序，因为使用的是操作系统驱动程序。

- 删除驱动程序时，请以系统管理员权限登录。
- 开始删除驱动程序前，请退出所有正在使用的程序并断开连接计算机的专用电缆。

1 删除 [EOS XXX PTP 驱动程序]。

- 相机型号显示为 EOS XXX。
- 单击 [开始] 按钮 ▶ 选择 [程序] ▶ [Canon Utilities] ▶ [EOS XXX PTP 驱动程序] ▶ [卸载 PTP 驱动程序]。

2 根据屏幕提示继续进行软件删除。

➜驱动程序被删除。

3 重新启动计算机。

- 计算机显示重新启动对话框时，选择 [是，立即重新启动计算机] 并单击 [完成] 按钮。

➜计算机重新启动后，驱动程序删除完成。

主窗口功能列表

控制相机设置页

(p.6)

(p.7、p.46)

(p.25、p.48)

(p.41)

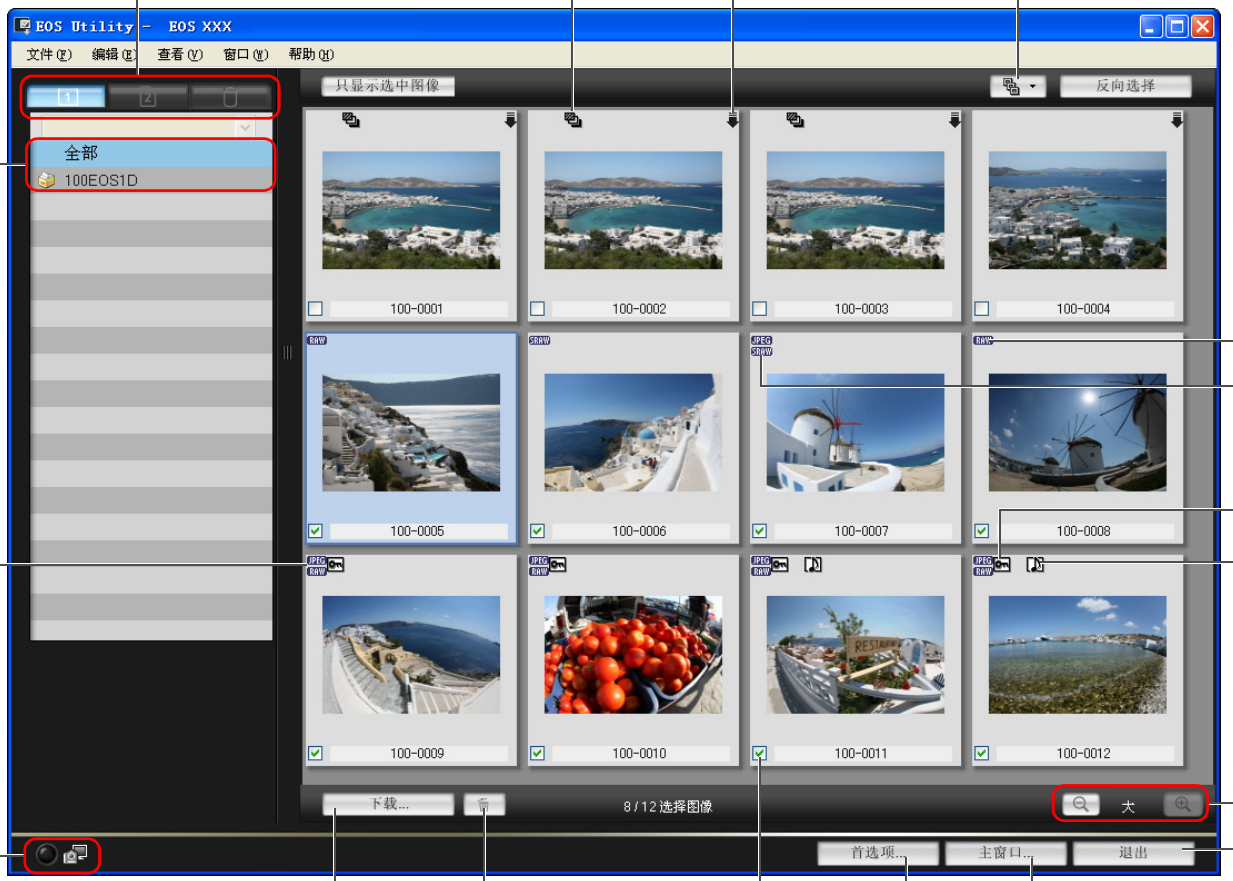
(p.36)

退出 EU (p.9)

附件设置页

(p.42)

查看器窗口功能列表 (p.7 至 p.8)



包围曝光图标

已传输至计算机的图像显示图标

切换记录媒体

选择图像显示方式

记录媒体文件夹层次

RAW 图像图标

sRAW + JPEG 图像图标

保护图标

RAW + JPEG 图像图标

音频记录图标

图像显示尺寸

显示拍摄窗口

退出 EU

删除图像

复选标记 (p.8)

显示主窗口

将图像下载至计算机

显示首选项窗口

我的菜单设置窗口功能列表(p.21 至 p.22)

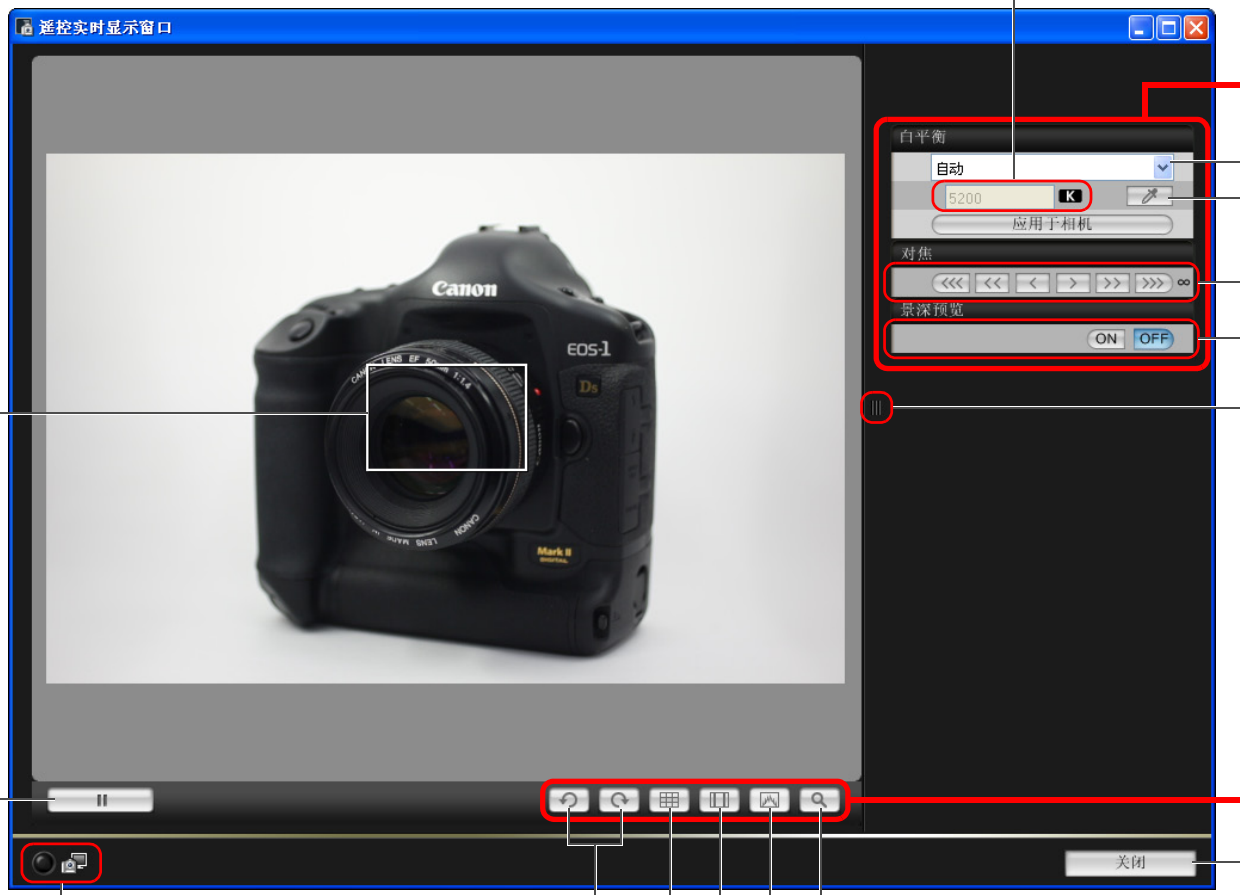
拍摄窗口功能列表

*1 每按一次按钮，拍摄的图像都会旋转 90 度。
要启用此功能，请在首选项的 [远景拍摄] 设置页 (p.37) 中勾选 [旋转图像]。

*2 使用电池时，显示电池电量。

*3 您可以选择仅将计算机作为拍摄图像的保存目的文件夹，也可以选择同时将计算机和相机内的存储卡作为拍摄图像的保存目的文件夹。

遥控实时显示窗口功能列表 (p.25)



变焦显示窗口功能列表 (p.27)

控制器 1

选择白平衡 (p.29)

单击白平衡 (p.29)

镜头驱动 (p.28)

查看景深 (p.28)

显示模式 *1

维持变焦显示窗口的显示

显示 / 隐藏控制器 1

移动显示位置

控制器 2

关闭窗口

*1 请单击 [ ] 按钮切换为适合于在相机的液晶监视器上查看时进行对焦的画质，请单击 [ ] 按钮切换为适合于在计算机上查看时进行对焦的画质。

试拍摄窗口功能列表(p.29)

索引

A
安装电缆保护器 ... 24

B
B 门曝光 ... 34
变焦显示窗口 ... 27, 50

C
操作相机进行拍摄（遥控实时显示拍摄）... 32
查看景深和曝光（遥控实时显示拍摄）... 28
查看器窗口 ... 8, 46
存储卡中的文件夹结构和文件名 ... 43

G
更改白平衡（遥控实时显示拍摄）... 29
更改纵横比（遥控实时显示拍摄）... 31

J
基本设定（首选项）... 36
计时器拍摄 ... 33
间隔计时器拍摄 ... 33

L
链接软件设置（首选项）... 37
连接相机和计算机 ... 5

M
目的文件夹设置（首选项）... 36

P
拍摄菜单（拍摄窗口）... 14
拍摄窗口 ... 48
　拍摄菜单 ... 14
　设置菜单 ... 12
　我的菜单 ... 22
批量下载全部图像 ... 6

Q
启动 EOS Utility ... 5

S
闪光摄影用白平衡（遥控实时显示拍摄）... 29
设置菜单（拍摄窗口）... 12
设置 JPEG 画质 ... 20
设置相机的日期和时间 ... 11
设置相机所有者的姓名 ... 11
设置照片风格 ... 15
使用读卡器下载图像 ... 9

T
调整白平衡 ... 21
调整对焦点（遥控实时显示拍摄）... 27
调整相机的垂直矩阵（遥控实时显示拍摄）... 31
调整相机的水平矩阵（遥控实时显示拍摄）... 31
退出 EOS Utility ... 9

W
文件夹结构和文件名 ... 43
文件名设置（首选项）... 36
我的菜单（拍摄窗口）... 22
我的菜单设置 ... 21
我的菜单设置窗口 ... 22, 47

X
系统要求 ... 2
下载图像设置（首选项）... 37
下载选择的图像 ... 7
卸载驱动程序 ... 44
卸载软件 ... 43

Y
遥控实时显示窗口 ... 26, 49
遥控实时显示拍摄 ... 25
　操作相机进行拍摄 ... 32
　查看景深和曝光 ... 28
　更改白平衡 ... 29
　更改纵横比 ... 31
　闪光摄影用白平衡 ... 29

调整对焦点 27
调整相机的垂直矩阵 31
调整相机的水平矩阵 31
应用个人白平衡 19
应用照片风格文件 18
与 OSK-E3 配合使用的功能 42
与 WFT-E2 或 E3 配合使用的功能 41
与无线文件发送器 WFT-E2 或 E3 配合使用的功能 41
与原始数据安全套装 OSK-E3 配合使用的功能 42
远景拍摄设置（首选项） 37

Z

支持的图像 2
支持的相机 2
指定首选项 36
基本设定 36
链接软件设置 37
目的文件夹设置 36
文件名设置 36
下载图像设置 37
远景拍摄设置 37
主窗口 45

关于本使用说明书

- 未经许可，禁止复制本使用说明书的全部或部分内容。
- 佳能公司可能更改软件规格和本使用说明书的内容，恕不另行通知。
- 本使用说明书中印制的软件屏幕和显示与实际软件可能稍有不同。
- 本使用说明书的内容已经过严格校勘。如果您发现任何错误或遗漏，请联系佳能维修中心。
- 请注意，无论上述内容提及与否，佳能公司将不为软件操作造成的后果承担责任。

商标声明

- Microsoft 和 Windows 是微软公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- 上面未提及的其他名称及产品，也可能为其各自公司的注册商标或商标。